

การศึกษาใดที่รายงานอุบัติการณ์ของไลเคน พลาแนสในช่องปากของชาวเอเชีย และชาวยุโรป นอกจากนี้พบว่ายังไม่เคยมีรายงานเพื่อเปรียบเทียบลักษณะของไลเคน พลาแนสในช่องปาก ระหว่างกลุ่มผู้ป่วยเชื้อชาติเอเชียและคอเคเซียน

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาครั้งแรกที่มีการเปรียบเทียบลักษณะของผู้ป่วยไลเคน พลาแนส

ในช่องปากระหว่างผู้ป่วยไทยและโครเอเชีย

วิธีการวิจัย

กลุ่มผู้ป่วย

ข้อมูลผู้ป่วยไลเคนพลาแนสในช่องปากจากเวชระเบียนผู้ป่วยตั้งแต่ปี พ.ศ.2540-2550 ที่ได้รับการยืนยันการวินิจฉัยโรคทั้งลักษณะทางคลินิกและลักษณะทางพยาธิวิทยาจำนวน 175 ราย ที่ถูกส่งตัวมายังภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย และจำนวน 175 รายที่ถูกส่งตัวไปที่ภาควิชา เวชศาสตร์ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยซาเกรบ ประเทศโครเอเชีย ข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังทั้งหมด ได้มีการบันทึกลักษณะทางคลินิก อายุ เพศ ระยะเวลาของการเกิดโรค อาชีพ อาการสำคัญ ลักษณะของรอยโรค ตำแหน่งและชนิดของรอยโรค การสูบบุหรี่ ประวัติการดื่มสุรา ประวัติ

ครอบครัว ประวัติของการเป็นโรคทางระบบ ความสัมพันธ์ของโรคทางระบบกับการเกิดรอยโรค ประวัติการใช้ยาของผู้ป่วย ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา การเปลี่ยนแปลงเป็นมะเร็งในช่องปาก ประวัติทางการแพทย์ ประวัติทางทันตกรรม ลงในแบบฟอร์ม เดียวกัน (oral lesion form) ที่ออกแบบเฉพาะสำหรับงานวิจัยนี้ ได้มีการประเมินข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญทางเวชศาสตร์ช่องปากโดยใช้เกณฑ์เดียวกัน²² เนื่องจากรอยโรคในช่องปากของไลเคน พลาแนส มักจะมีมากกว่า 1 ชนิดในผู้ป่วยรายเดียวกัน จึงมีการกำหนดเกณฑ์ของลักษณะรอยโรคดังนี้

เกณฑ์ของลักษณะทางคลินิก

ลักษณะทางคลินิกของไลเคน พลาแนสในช่องปากใช้เกณฑ์จากการประชุม International Consensus Meeting in Chamonix , France , 2003²¹ และ Ingafou *et al*, 2006²² ดังนี้

Reticular type หมายถึง ลายเส้นสีขาวที่เช็ดดูไม่ออก เรียงตัวกันเป็นรูปร่างแหหรือตาข่าย

Papular type หมายถึง รอยโรคสีขาวนูนลักษณะเป็นตุ่มตันขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด

Plaque type หมายถึง แผ่นฝ้าขาวที่มีรอยแดงร่วมด้วยหรือไม่มีรอยแดงก็ได้

Atrophic-erosive type หมายถึงลักษณะฝ่อลีบและรอยถลอก ร่วมกับมีเส้นสีขาวหนา

หรือไม่มีก็ได้

Ulcerative type หมายถึงแผลที่ชัดเจนกับเลือดออก ร่วมกับมีเส้นสีขาวหนาหรือไม่มีก็

ได้

รูปแบบอื่นๆ

Bullous type หมายถึง การปรากฏลักษณะตุ่มน้ำ

Pigmented type หมายถึงลักษณะสีน้ำตาลดำรอบลายเส้นสีขาว

Dx.....	No.....
---------	---------

Oral lesions Form

Name.....Chart

No.....Age.....years

Age of onsetyears Sex Female Male

Duration.....months

Occupation.....

Family history No Yes.....

Habit No Smoking Alcohol Other.....

Symptoms Pain Burning sensation

Roughness No symptoms Others.....

Site Buccal Mucobuccal fold Gingiva Palate.....

Tongue O Dorsal O Ventral O Lateral

Floor of the mouth Labial mucosa Lips

Retromolar/ tuberosity Others.....

Unilateral Rt / Lt Bilateral

Generalize/Multiple Localize/ Single

Characteristics Reticular Atrophic/ Erosive Ulcerative Plaqule Papule

Bullous Others.....

Biopsy No Yes Biopsy no.....

Dysplasia Malignancy changes

.....

Systemic Diseases No

Hypertension Diabetes Mellitus Heart Diseases

Arthritis Hyperthyroid Blood diseases

Gastrointestinal tract Sexual transmitted Liver

Allergy..... Others.....

Medication No Yes

NSAIDs Hypertensive Hypoglycemic Antithyroid

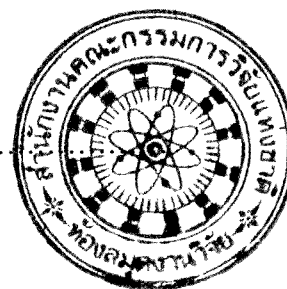
Antibiotics Others.....

Dental restorations No Yes

Amalgam Composite Crown/ Bridge

Others.....

Final diagnosis



Treatment

- Topical steroid
- TAO FAO FAS FAO + FAS
- Other.....

Follow- up

- <1 year CR PR NR
- 1-5 years CR PR NR
- >5 years CR PR NR

Complication

- No Yes.....

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่บ้านทีกไวกากทั้ง 2 สถาบันได้มีการทบทวนและตรวจสอบซ้ำจากผู้วิจัยทั้งสอง

คนเพื่อความถูกต้องก่อนที่จะนำข้อมูลลงบันทึกใน โปรแกรม SAS 9.1 for Windows (SAS

Institute Inc., Cary, NC, USA) Chi Square test และ Fisher exact test ใช้นำมาวิเคราะห์ความ

แตกต่างของข้อมูลระหว่างผู้ป่วยไลเคน พลานัสในช่องปากระหว่างผู้ป่วยไทยไทยและโครเอ

เทียน โดยกำหนดค่า p value < 0.05 มีนัยสำคัญทางสถิติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ห้องสมุดงานวิจัย	
วันที่..... 6	ค.ศ. 2555
เลขทะเบียน.....	246002
เลขเรียกหนังสือ.....	